KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	:	Karışımlar
Ticari değil	:	Revital-Ox™ Enzymatic Sponge
Ürünün kodu	:	2D90

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	:	Sadece mesleki kullanım için
Maddenin / karışımın kullanımı	:	Endoskoplar ve cerrahi ekipman için enzimatik temizleyici

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok.

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Üretici:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, US
Bilgi için Telefon Numarası: 1-800-444-9009 (Müşteri Hizmetleri-Bilimsel Ürünler)
ABD Acil Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Tedarikçi:

STERIS Limited
Chancery House, 190 Yalı Yolu, Hamilton Endüstri Parkı,
Leicester, LE5 1QZ, İngiltere
Ürün / Teknik Bilgileri Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-posta: asksteris_msds@steris.com

1.4. Acil durumlarda kullanılabilecek telefon numarası

Acil durumda aranacak numara	:	+44 (0) 1895 622 639

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Sınıflandırılmadı.

67/548/AET veya 1999/45/AB talimatına göre sınıflandırm

Sınıflandırılmadı.

Yan fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi yok.

2.2. Etiket elemanları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Sınıflandırılmadı.

2.3. Diğer tehlikeler

Ek bilgi yok.

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Bu karışım REACH Ek II. 3.2 kısmındaki kriterlere göre beyan edilmesi gereken hiçbir madde içermemektedir

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Genel ilkyardım müdahaleleri	:	Bilinçsiz bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. İyi hissetmiyorsanız, (mümkünse etiketi gösterin) doktora başvurun.
Teneffüs sonra ilk yardım önlemleri	:	Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. Derhal tıbbi yardım isteyin.
Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri	:	Kaldır / Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile hemen yıkayın. Deri tahrişi devam ederse, tıbbi yardım isteyin.

Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri	:	Hemen yıkayın iyice en az 15 dakika su ile. Mevcut ve kolay kontak lensleri eğer çıkar yapmak için. Yıkamaya devam edin. Derhal tıbbi yardım isteyin.
Alımından sonra ilk yardım önlemleri	:	Ağzınızı çalkalayın. Kusturlmamalıdır. Eğer kurban tamamen bilinçli / uyarı içmek vermek için su verin. Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora / hekime.

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

Semptomlar / inhalasyon sonrası yaralanmalar	:	Ürünün tozu, soluma ile aşırı maruz kalındığında solunum sisteminde tahrişe neden olabilir. Solunması tahrişe, öksürüğe, kesik kesik solumaya neden olabilir.
Semptomlar / Cilt temasından sonra yaralanmalar	:	Deri ile uzun süreli veya tekrarlı teması tahrişe neden olabilir.
Göz temasından sonra Belirtileri / yaralanma	:	Tahrişe neden olabilir.
Semptomlar / alımından sonra yaralanmalar	:	Oluşabilir: Gastrointestinal rahatsızlık.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Ek bilgi yok.

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri	:	Yangın sıçramalarına karşı mücadele etmek için uygun yöntemler kullanın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Tehlikeli ayrışma ürünleri yangın durumunda	:	Karbon monoksit. Karbondioksit. Aldehitler.

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele tedbirleri	:	Kimyasal ürünlerin neden olabileceği her türlü yangın riskine karşı dikkatli olun. Yangınla mücadele sularının çevreye zarar vermemelerine dikkat edin.
Yangın anında korunma	:	Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

Genel önlemler	:	Güvenli ise bunu sızıntıyı durdurun. Cilt, göz ve kıyafetle temasından kaçının. Toz, buğu veya sprey solumaktan kaçınınız. Dökülen malzemenin kayma tehlikesi oluşturabilir. Yeterli havalandırma sağlayın. Iyi havalandırılan bir alanda çalışın.

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

Acil durum planları	:	Diğer personeli uzaklaştırın.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım	:	Temizlik ekiplerine uygun korunma donanımlarını sağlayın.
Acil durum planları	:	Alanı havalandırın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik işlemleri	:	Döküntüler bir paspas ile topla buluştu ve bir su durulama ile takip edilebilir. Küçük döküntüler bol su ile kanalizasyona temizlenip olabilir. Tüm ulusal / yerel düzenlemeler dikkate olun.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

8. Bölüme bkz. Maruziyet kontrolü/bireysel korunma.

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri	:	Göz ve cilt temasından kaçının ve buharı ve sis solumayın. Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Daha fazla bilgi için, 8. kısma bkz Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman.
Hijyen ölçütleri	:	Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. İş kıyafetlerinizi ve günlük kıyafetlerinizi birbirlerinden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarıa uygun olarak taşıyınız.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Teknik tedbirler	:	Göz ve ellerin temizliği için yıkanabilinen yer/suyun mevcut olması gerekir. Sağlayın tutmak için havalandırma veya diğer mühendislik kontrolleri sisler ve / veya buhar havadaki konsantrasyonları Önerilen maruz kalma sınırların altında.
Saklama koşulları	:	Çocuklardan uzak tutunuz. Sadece orijinal kabında saklayın. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin. Kuru, serin ve havadar bir ortamda muhafaza edin. Kontaminasyonu ve nemin absorpsiyonunu engellemek için ambalaj kuru ve sıkı bir şekilde kapalı tutulmalıdır. Yüksek sıcaklıklardan kaçının.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Ek bilgi yok.

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Ek bilgi yok.

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri	:	Olası bir maruz kalma durumunda Acil göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Havadaki sis ve / veya buhar konsantrasyonlarını önerilen maruz kalma limitlerinin altında tutmak için havalandırma veya diğer mühendislik kontrollerini sağlayın.
Bireysel korunma donanınımı	:	Gereksiz maruz kalmaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipmanlar şartlara bağlı olarak seçilmelidir altında bu ürün işlenir veya kullanılmış. Koruyucu kıyafetler. Eldiven.

Ellerin koruması	:	Kauçuk eldivenler kullanın.
Gözlerin koruması	:	Güvenlik gözlükleri takın.
Deri ve vücudun korunması	:	Uygun koruyucu kıyafet kullanın.
Solunum yollarının koruması	:	İnce dağılmada/püskürtmede/sislenmede: Kullanım alanının yeterince havalanmaması halinde, uygun solunum cihazları kullanın.
Diğer bilgiler	:	Kullanımı sırasında, yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	:	Sıvı madde
Renk	:	Kehribar
Koku	:	Baharatlı ve çiçeksi parfüm
Koku eşiği	:	Kullanılabilir veriler yok
pH	:	7,5 - 8 Yaklaşık olarak
Bağıl buharlaşma oranı (bütil asetat = 1)	:	Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirletici	:	Kullanılabilir veriler yok
Katılaşma noktası	:	Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	:	Kullanılabilir veriler yok
Alevlenme noktası	:	Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	:	Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	:	Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	:	Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	:	Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	:	Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	:	Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	:	1.000 g/ml Özgül ağırlık
Çözünürlük	:	Su: Tamamen eriyebilir
Log Pow	:	Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	:	Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	:	Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	:	Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	:	Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	:	Kullanılabilir veriler yok.

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ek bilgi yok.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmeyeceği.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Ek bilgi yok.

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Güçlü oksidanlar.

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Duman. Karbon monoksit. Karbondioksit. Aldehitler.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirlenme	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Deri korozyonu/tahrişi	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır pH: 7,5 - 8 Yaklaşık olarak
Ağır göz hasarı/tahrişi	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır pH: 7,5 - 8 Yaklaşık olarak
Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Germ hücreleri mutajenitesi	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Kanserojenite	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Üreme sistemi için zehirli	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet)	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
Aspirasyon tehlikesi	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır
İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar	:	Sınıflandırılmadı Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır.

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel	:	Kolayca biyodegrade. (OCDE 301B yöntemi). Bu preparat içinde bulunan yüzey maddesi/maddeleri, deterjanlara ilişkin no 648/2004 sayılı düzenlemede (CE) belirtildiği şekilde, biyolojik yıkım kriterlerine uygundur. Bu beyanı doğrulayan veriler, Üye Ülkelerin yetkili makamlarının bilgisine sunulurlar ve deterjan üreticisinin talebi veya özel bir talep üzerine tedarik edilebileceklerdir.

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Revital-Ox™ Enzymatic Sponge	
Sürüp giderlik / çözünebilirlik	Belirlenmemiş.

12.3. Biyoakümülasyon potansiyeli

Revital-Ox™ Enzymatic Sponge	
Biyoakümülasyon potansiyeli	Belirlenmemiş.

12.4. Toprakta mobilite

Ek bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi yok.

12.6. Diğer zararlı etkiler

: Çevre bırakmaktan kaçının.

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler	:	Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin. Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Tüm ulusal / yerel düzenlemeler dikkate olun. Boş konteynerler durulanır ve atılan bir çöp bidonuna ya da geri dönüşüm için teklif edilmelidir mümkünse.
Ekoloji - atıklar	:	Çevre bırakmaktan kaçının.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır.

14.2. UNO gönderi adı

Uygulanamaz.

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Uygulanamaz.

14.4. Ambalaj grubu

Uygulanamaz.

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır	:	Hayır.
Denizi kirletici	:	Hayır.
Diğer bilgiler	:	Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır.

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Ek bilgi yok.

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Ek bilgi yok.

14.6.3. Hava taşımacılığı

Ek bilgi yok.

14.6.4. İç sularda gemi nakliyesi

Ek bilgi yok.

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz.

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

Hiçbir Ek XVII kısıtlamalar

Hiçbir REACH aday madde içerir > 0,1 % / SCL.

15.1.2. Ulusal talimatlar

Ek bilgi yok.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Revizyon Tarihi	:	4/13/2017
Veri kaynakları		TÜZÜĞÜ (EC) No 1272 / AVRUPA PARLAMENTOSU VE sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketleme Aralık 2008 16 KONSEYİ 2008 sayılı ve yürürlükten kaldıran 67/548/EEC ve 1999/45/EC ve Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (EC) No 1907/2006.
Diğer bilgiler	:	Hiçbiri.

SDS AB (REACH, Ek II)

Bu sayfalarda yer alan bilgiler bir şartname değildir ve spesifik özellikleri garanti etmez.Bilgi taşıma, depolama ve ürünün kullanım bilgimiz dayalı sağlık ve güvenlik ile ilgili genel bilgi sağlamak için tasarlanmıştır. Bu geçerli değildir olağandışı veya ürün veya nerede talimat veya önerilerin standart dışı kullanımlar takip değildir.